

**THALER Konrad (wissenschaftliche Redaktion) (2004):
Diversität und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und
anderen Spinnentieren. Diversity and biology of spiders,
scorpions and other arachnids.**

Denisia 12 (ISSN 1608-8700), 586 Seiten.

zugleich: Kataloge der OÖ Landesmuseen,
Neue Folge 14 (ISBN 3-85474-120-0)

Hrsg.: Biologiezentrum/Oberöster-
reichisches Landesmuseum Linz

Redaktion: Erna Aescht

Fester Einband (hardcover), Glanzpapier,

Format: 21,5 x 27,6 cm.

Preis: 50 Euro

Bestellung: [bio.buch@landesmuseum-
linz.ac.at](mailto:bio.buch@landesmuseum-linz.ac.at)

bzw. [http://www.biologiezentrum.at/
biowww/de/biblio/index.html](http://www.biologiezentrum.at/biowww/de/biblio/index.html)



Dieser stabile Sammelband bietet für jede/n an Spinnentieren Interessierte/n etwas (vgl. unten: Auflistung der enthaltenen Arbeiten). Bei der Durchsicht der Titel schlich sich anfänglich Skepsis ein, wo in diesem Werk der „rote Faden“ sein könne. Aber Konrad Thalers Vorwort schlägt diesen Bogen hervorragend mit dem Terminus „Bestandsaufnahme, Österreich als Arbeitsgebiet für Arachnologen““. Zudem legt er mit seinem Vorwort schon fast eine Rezension vor - und so möchte ich hier gleich ein Kompliment an ihn für die wissenschaftliche Redaktion dieses Werkes aussprechen.

Der Band umfasst eine breite Vielfalt an arachnologischen Themen. Sie umfassen z.B. physiologische, ethologische, taxonomische und faunistische

Bereiche. Im folgenden seien einige Beispiele genannt. Einen breiten Raum (über 140 Seiten) nehmen die Theridiidae ein (Knoflach bzw. Knoflach & Pfaller). Artprobleme der Lycosiden werden geklärt (Buchar & Thaler, Kronestedt). Die taxonomisch schwierige *Philodromus aureolus*-Gruppe erhält Klärungen und Ergänzungen (Kubková, Muster & Thaler). Und bis auf die Spinnen (und Milben) enthält der Band Verzeichnisse der aus Österreich bekannten Arachniden-Arten (Komposch, Mahnert, Christian, Komposch & Gruber). Nach einem Exkurs in die Arktis (Breuss), der dem Renzentsen ein besonderes Vergnügen war, da er seine Arktophilie zu wenig auslebt, wird der Band durch einen stammesgeschichtlichen Beitrag (Paulus) abgerundet. Und auch die Bücherfreunde an sich werden durch hervorragende Qualität (stabile Bindung, Glanzpapier, Druckqualität, viele und sehr gute Fotos bzw. Abbildungen) erfreut.

Ein Buch, das seinen Preis wert ist und in keiner mitteleuropäischen Spinnen-Bibliothek - ob privat oder öffentlich - fehlen sollte.

Theo BLICK

EINZELBEITRÄGE

Allgemeines

ALBERTI G. & P. MICHALIK: Feinstrukturelle Aspekte der Fortpflanzungssysteme von Spinnentieren (Arachnida). - S. 1-62

BARTH F.G.: Spinnen - Sinne. - S. 63-92

EBERMANN E.: Tragewirt-Gemeinschaften (Phoresie) bei Spinnentieren (Arachnida). - S. 93-110

KNOFLACH B. & K. PFALLER: Kugelspinnen - eine Einführung (Araneae, Theridiidae). - S. 111-160

KNOFLACH B.: Diversity in the copulatory behaviour of comb-footed spiders (Araneae, Theridiidae). - S. 161-256

KROPF C.: Eine interessante Kleinspinne: *Comaroma simonii* Bertkau 1889 (Arachnida, Araneae, Anapidae). - S. 257-270

Artprobleme: Taxonomie

BUCHAR J. & K. THALER: Ein Artproblem bei Wolfspinnen: Zur Differenzierung und vikarianten Verbreitung von *Alopecosa striatipes* (C.L. Koch) and *A. mariae* (Dahl) (Araneae, Lycosidae). - S. 271-280

KRONESTEDT T.: Studies on species of Holarctic *Pardosa* groups (Araneae, Lycosidae). VI. On the identity of *Pardosa luciae* Tongiorgi with notes on *P. trairli* (O. P.-Cambridge) and some other species in the *P. nigra*-group. - S. 281-290

KUBKOVÁ L.: A new spider species from the group *Philodromus aureolus* (Araneae, Philodromidae) in Central Europe. - S. 291-304

MUSTER C. & K. THALER: New species and records of mediterranean Philodromidae (Arachnida, Araneae): I. *Philodromus aureolus* group. - S. 305-326

SCHIKORA H.-B.: *Wubanooides uralensis* (Pakhorukov 1981) - Geographic variation, mating behaviour, postembryonic development and description of a new subspecies (Araneae, Linyphiidae). - S. 327-341

SCHATZ H.: Die Hornmilbenfamilie Brachychthoniidae (Acari, Oribatida) in Tirol (Österreich). - S. 343-355

Fauna Austriaca

THALER K. & B. KNOFLACH: Fauna Austriaca: Webspinnen - zur Einführung (Arachnida, Araneae). - S. 357-380

FREUDENTHALER P.: Erstes Verzeichnis der Spinnen Oberösterreichs. - S. 381-418

STEINBERGER K.-H.: Zur Spinnenfauna der Parndorfer Platte, einer Trockenlandschaft im Osten Österreichs (Burgenland) (Arachnida: Araneae, Opiliones). - S. 419-440

KOMPOSCH, C.: Die Skorpione Österreichs (Arachnida, Scorpiones). - S. 441-458

MAHNERT V.: Die Pseudoskorpione Österreichs (Arachnida, Pseudoscorpiones). - S. 459-471

CHRISTIAN E.: Palpigraden (Tasterläufer) - Spinnentiere in einer Welt ohne Licht. - S. 473-483

KOMPOSCH C. & J. GRUBER: Die Weberknechte Österreichs (Arachnida, Opiliones). - S. 485-534

Jenseits der Grenzen

BREUSS W.: Eine Ausbeute von Spinnen (Arachnida, Araneae) von Franz-Josef-Land (Russland). - S. 535-545

Ultimate Vernetzung

PAULUS H.F.: Einiges zur Stammesgeschichte der Spinnentiere (Arthropoda, Chelicerata). - S. 547-574